Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT
PRODOTTO **B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR**

SCADENZA / EXP. DATE **26/12/2018** LOTTO/LOT **2818701319**

Data di produzione giovedì 19/07/2018

Test di sterilità Sterility control	Test di sterilità a 22°C(± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°C(± 2°C) for 4 days:	Test di sterilità a 37°C(± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C(± 2°C) for 4 days:
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	*Assenza di crescita microbica / No microbial growth*
Test di shock termico / Shock termic test	Conservazione nella confezione minima di vendita per 6 gg a 23 ± 2°C / Storage (in minimum selling packaging) for 6 days at 23 ± 2°C :	onservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40 2°C:
	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	*Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance*

Procedure secondo indicazioni/As per directives:
European Pharmacopoeia (EP)
United States USP
CLSI M22-A3
UNI EN ISO 11133

Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	**Attese / Expected**	**Osservate / Observed**
Trasparenza /Transparency	trasparente / transparent	trasparente / transparent
Colore / Colour	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	7,09

Microorganismi testati / Tested Microorganisms **Metodo di semina / Inoculation method** **Sospensione d'inoculo/ Inoculum level**		**Risultati attesi Expected results**	**Risultati osservati Observed results**	**PR or SF**
Escherichia coli 10-102UFC*	ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Producitivity Ratio) >0,7	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Producitivity Ratio) >0,7	0,92
Enterobacter aerogenes 10-102UFC*	ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Producitivity Ratio) >0,7	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Producitivity Ratio) >0,7	0,88
Proteus mirabilis 10-102UFC*	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Producitivity Ratio) >0,7	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Producitivity Ratio) >0,7	0,93
Salmonella typhimurium 10-102UFC*	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Producitivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Producitivity Ratio) >0,7	0,99
Enterococcus faecalis 104-106UFC*	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	5
Staphylococcus aureus 104-106UFC*	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	4

* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in aerobiosi a 37 °C per 24 ore / * Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. 182015

Data controllo
Control date **23/07/2018**

Il responsabile del controllo / Quality control responsible
Dott. DANIELE Edoardo

Questo documento è stato emesso elettronicamente / This document has been delivered electronically

MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it